

Le disque SSD : une sacrée amélioration pour votre ordinateur !

Qu'est-ce qu'un disque SSD ?

Un disque SSD (pour **Solid State Drive**) a la même fonction qu'un disque dur, sauf que contrairement aux disques conventionnels (dont l'invention date de 1956 !), le SSD n'a plus de pièces mécaniques en mouvement, mais uniquement de la mémoire flash ultrarapide.

De fait, ses **vitesse de lecture et d'écritures sont bien plus rapides**. Et comme le disque dur est de loin la pièce la plus lente de votre PC, la **différence au démarrage et à l'utilisation est frappante**. Concrètement, un PC propre équipé d'un processeur moderne type Intel Core i5 et un disque SSD **démarré en 20 secondes seulement !!!** Cela laisse rêveur...

Si les disques SSD sont si rapides, pourquoi tout le monde n'en est pas équipé ? Cette technologie est relativement récente, et surtout, elle **coûte bien plus cher qu'un disque dur classique**. À titre de comparaison, un bon disque dur de 500Gb coûte environ 90.- alors qu'un SSD équivalent coûte 5x plus !

Alors pour avoir des tarifs acceptables on utilise des capacités plus faibles :

- Disque SSD Samsung 850 PRO de 128Gb : 139.-
- Disque SSD Samsung 850 PRO de 256Gb : 199.-

Peut-on monter un disque SSD dans mon PC ?

Oui c'est possible, mais il faut tenir compte des avantages et inconvénients suivants :

Ordinateur portable

- + Démarrage et utilisation beaucoup plus rapides
- + Disque SSD insensible aux chocs
- + Consommation électrique plus basse par rapport à un disque dur 7200t
- Faible capacité totale : 128Gb ou 256Gb. Combien utilisez-vous actuellement ?

Ordinateur fixe

- + Démarrage et utilisation beaucoup plus rapides
- + On utilise le SSD pour le système (C), et votre disque dur actuel pour vos données (D)

En outre, plus l'ordinateur est récent, mieux il exploite la technologie SSD (notamment grâce à la commande TRIM). Si votre PC est équipé de Windows 7 ou 8 c'est idéal. S'il tourne sous Vista, il faut voir au cas par cas.

Notre offre

Coût du disque SSD + 90.- pour le montage du disque et la copie de votre système sur le SSD.
Souhaitez-vous une démonstration ? Demandez-nous conseil !